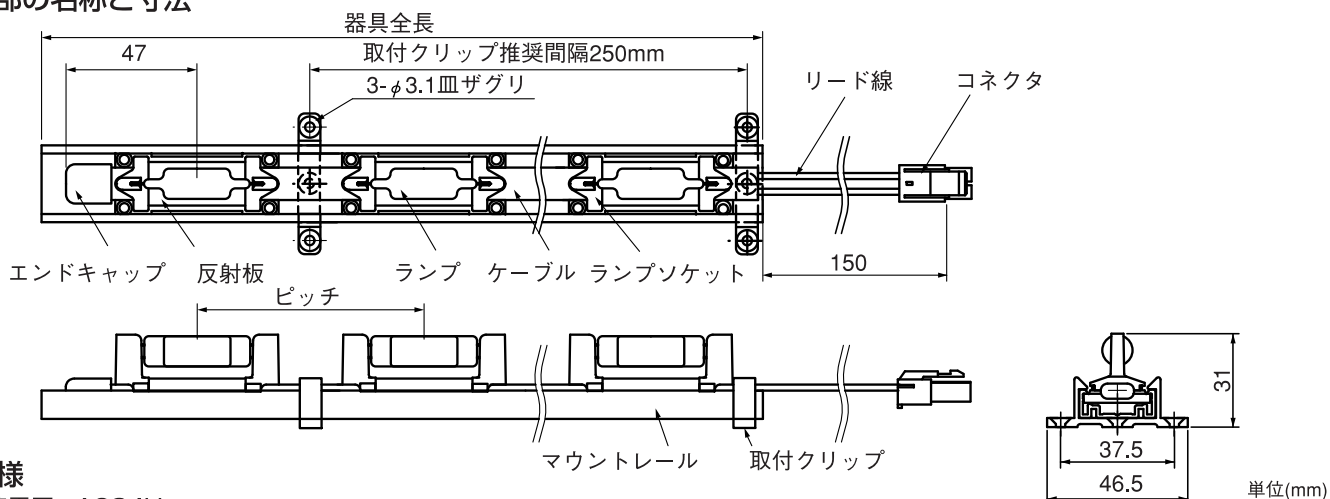
TOKISTAR® LIGHTING SYSTEMS

取扱説明書

アドバンテージキセノン・プラス AVA-075_-EMC
AVA-100_-EMC

この度は、トキスター製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
本製品を安全にご利用いただくため、取り付け前に必ずこの取扱説明書をお読みください。
なお、本取扱説明書は必ず保存してください。

■各部の名称と寸法

■仕様

●定格電圧　AC24V
●材質　灯具ソケット：PBT　ケーブル：軟質PVC　リード線：ジーゲル線2mm^2　マウントレール：PC　取付クリップ：PC
●付属部品　マウントレール　取付クリップ　　取付ビス：呼ビ3.0mm　L=16mm（固定クリップ1個につき2個付属）
　電子トランス（隣接設置型、送り端子付き）　キセノンランプXB-5F　予備エンドキャップ

品番	ピッチ(mm)	モジュール	灯具全長(mm)	ランプ数	消費電力(W)	製品重量(g)(電子トランス含む)
AVA-07506-EMC	75±2	600	534	7	35	480
AVA-07509-EMC	75±2	900	834	11	55	590
AVA-10009-EMC	100±2		890	9	45	580
AVA-07512-EMC	75±2	1200	1134	15	75	690
AVA-10012-EMC	100±2		1190	12	60	700
AVA-07518-EMC	75±2	1800	1734	23	115	1020
AVA-10018-EMC	100±2		1790	18	90	990
AVA-07524-EMC	75±2	2400	2334	31	155	1340
AVA-10024-EMC	100±2		2390	24	120	1170
AVA-07530-EMC	75±2	3000	2934	39	195	1540
AVA-10030-EMC	100±2		2990	30	150	1460

●ランプ

品番	XB-5F
定格電圧	AC24V
定格電流	約210mA
消費電力	5.0W
色温度	2400k
光束	40Lm

■ご使用になる前に

・出荷案内書の記載内容と商品の種類および数量が正しいことをご確認ください。
・出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封した時に万一製品が破損していた場合はすぐにお知らせください。（Tel:03-5763-6121）
・アドバンテージキセノン・プラスは必ず電気容量の範囲内でご使用ください。
・1本あたりの灯数（長さ）は、上記の「■仕様」ランプ数、灯具全長をご参照ください。
・アドバンテージキセノン・プラスの品番と定格電圧は、ケーブルに表示しています。
・ランプ(XB-5F)は装着出荷しています。ランプに触れないように取り付けてください。
・分解、改造は行わないでください。製品保証対象外となります。
・機器に高電圧がかかる絶縁測定器等は使用しないでください。故障の原因となります。
・配線工事は必ず工事店又は有資格者に依頼してください。(一般の方の電気工事は法律で禁止されています）

■設置について

注意

本灯具は一般屋内用器具です。下記のような使用環境、条件下では使用しないでください。
・周囲温度が0℃～40℃の範囲を超える場所。
・粉じんが多い場所、振動が多い場所。
・可燃性ガス、腐食性ガスなどの発生する場所。
・浴室など湿気の多い場所。
※使用環境に適合するか否かの判断が困難な場合は、弊社までお問い合わせください。(Tel:03-5763-6121)

■施工寸法について

警告

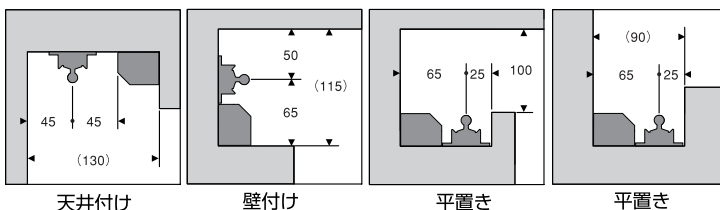
・本書の事項が守られない場合、ランプや灯具の故障や発熱を誘発し、燃損にいたる可能性があります。また、このような使用環境では弊社の品質保証も適応されませんので、必ず注意事項に順守した施工をおこなってください。

注意

・弊社の定める最小施工寸法を確保してください。
・狭いところに設置する場合、通気に十分配慮し、周囲温度40℃以下を維持してください。
・取付の際、工具などで灯具を傷つけないでください。
・ランプや灯具本体に、塗料や塗り壁材料などを付着させないでください。
・本灯具を壁付け施工する際には、電子トランスを必ず灯具の下側に設置してください。
・ランプと電子トランスの間には、必ず20mm（天付け時は40mm)以上の空間を設けて施工してください。

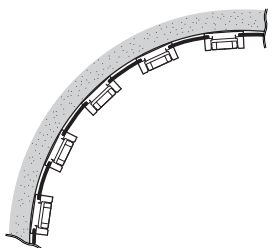
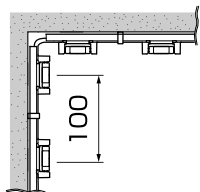
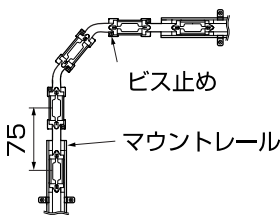
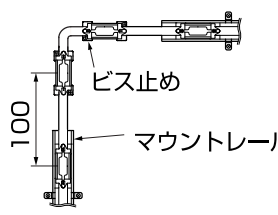
この寸法は、熱による影響を考慮した最小施工寸法です。実際の施工ではメンテナンスを考慮し、図以上の寸法を確保してください。また、美しい間接照明を実現するためには適切なクリアランスを確保してください。

●当データは、JIS-C8105-1の「表面温度90℃以内(周囲温度30℃時）」という規格要求を満たすものであり、建築造営材の性能を保証するものではありません。この使用条件における壁紙材やクロス材の耐熱耐久性や変色の可否等については、各材料メーカーへご確認ください。
●灯具の周囲では熱に弱いビニールクロス等の使用はお避けください

天井付け　壁付け　平置き　平置き

弊社の定める最小施工寸法を確保してください

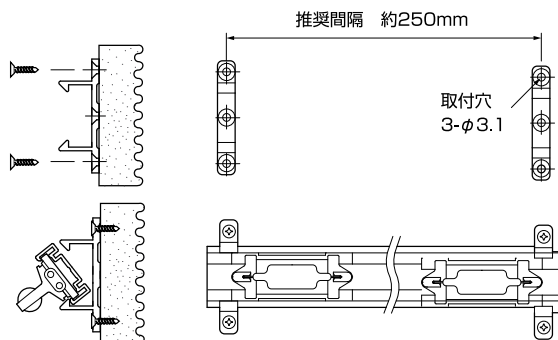
■アドバンテージキセノン・プラスの施工方法

アドバンテージキセノン・プラスは付属品のマウントレールを使い、直線状に簡単に取り付けられます。

●取付クリップを使用する方法

注意

塗料や左官材料に含まれる成分によってはマウントレールの素材と化学反応を起こし変形・破損などの恐れがあります。塗装壁・左官仕上げなどの場合、充分乾燥させてから取付をおこなってください。

1.ランプ部分に取付クリップがこないようビス止めします。
アドバンテージキセノン・プラスの付属のビスをご使用いただくことができます。

2.取付クリップにマウントレールをパチッと音がするまで、はめ込みます。

■コーナー部への取り付け（付属のマウントレールをカットして施工ください。）

※75mmピッチ未満のピッチでは曲げ加工できない場合があります。
※曲げ加工を行う場合はランプソケットを必ず取付ビスで固定してください。

■電子トランスとの接続

・本灯具の定格電圧はAC24Vです。絶対に100Vを入力しないでください。
・配線の際は電源を落とした状態で作業をしてください。
・配線完了後、作業が適切に完了したことを確認した上で試験点灯を行ってください。
・一般の方の電気工事は法律で禁止されていますので、必ず工事店または有資格者へ依頼してください。

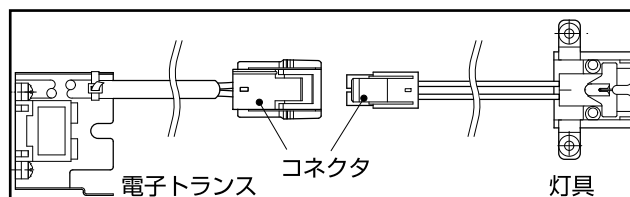
注意

・本灯具をご使用いただく際には、必ず付属している電子トランスをご使用ください。
・電子トランスの設置については、電子トランスに付属している取扱説明書をお読みいただき、設置環境や設置場所などにも十分にご配慮ください。
・ランプ近くに電線を這わせる場合は、ランプから最低30mm以上の間隔を設けてください。

●標準出荷時の接続

標準出荷時の給電部はコネクタです。付属する電子トランスのコネクタに接続ください。

■調光について

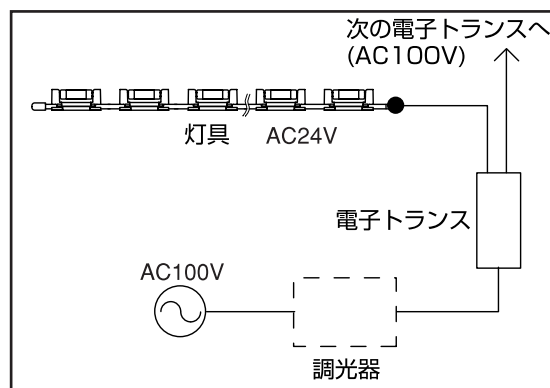
注意

調光は電子トランスに適合した調光器・ライトコントローラをご使用ください。適合しない機器を使用した場合、正常に動作しない、または調光器やトランスが故障する場合があります。

●電子トランスに対応した調光器

メーカー	名称	品番
ルートロン	グラフィックアイ3000シリーズ	シリーズ別
パナソニック電工	ライトマネージャーシリーズ	シリーズ別
	ローボルト用ライトコントロール	NQ20898T NQ20899T

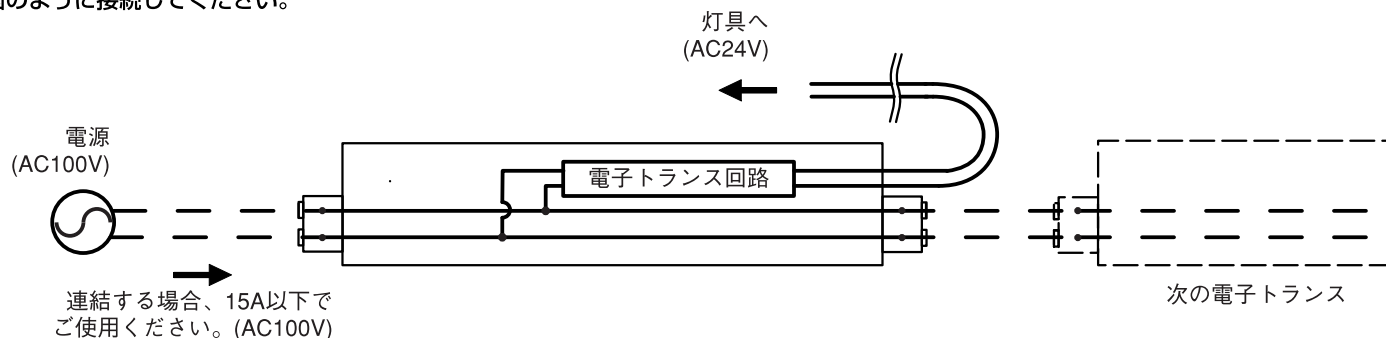
・最大負荷時や調光時には、電子トランスから小さなうなり音が出る場合がありますが電子トランスの異常や故障ではありません。
・上記はトランスの入力側(AC100V)制御に対応した調光器です。

・電子トランスの推奨負荷範囲にご注意ください。(下表参照)
推奨負荷範囲を下まわる負荷容量で使用した場合、ランプのチラつきがでる場合があります。

品番	ETR-075/24D	ETR-120/24D	ETR-200/24D
推奨負荷範囲	30〜75W	72〜120W	120〜200W

■複数本のアドバンテージキセノン・プラスを設置する場合

下図のように接続してください。

■ランプの交換

注意

・電源を切ってから作業を行ってください。感電の原因になります。
・消灯直後のランプは高温で大変危険です。冷めたことを確認してから、必ず付属の手袋を使用して取り外し、交換ください。

1.不点灯のランプを取り外します。
2.新しいランプにひび、欠け等の異常がないことを確認してください。
3.ランプ両端の接点を水平にし、ソケットに垂直に差し込んでください。
（ランプ接点に無理な力を加えないでください。球切れ、短寿命などの原因になります）
4.電源を入れ点灯を確認します。
※点灯しない場合は、一度取り外して接点の形状を整えて再挿入してください。

交換の際はランプの種類を確認の上、ご使用ください。

ランプの横に、電圧とW数が印字されています。

トキ・コーポレーション株式会社

〒143-0016　東京都大田区大森北3丁目43-15
Tel.03-5763-6121(代表)　Fax.03-5763-6130　http://www.toki.co.jp/tokistar

2011.7